

Weekly Report

胡万祺

一、本周工作

(Viscomposer)

本周主要进行 backbone.js 框架的学习，读完了《backbone.js 实战》一书，并写了一个简单的程序，主要测试 backbone 中 router 模块的功能，此模块是 backbone 的路由控制器，它一般运行在单页应用中，能将特定的 URL 或锚点规则绑定到一个指定的方法（后文中称 Action）。在 viscomposer 系统中，通过浏览器的“前进”和“后退”按钮来返回和前进到上一步操作是非常需要的。但是如果用一般的方法，这样的操作时，会离开当前页面，这显然不是用户所期望的。Backbone.js 的 Router 模块为用户提供一个无刷新、完整流畅的体验，但用户可能并不知道他当前正处于同一个页面中。

以下是我测试的页面，完整地测试了 Router 模块的功能。

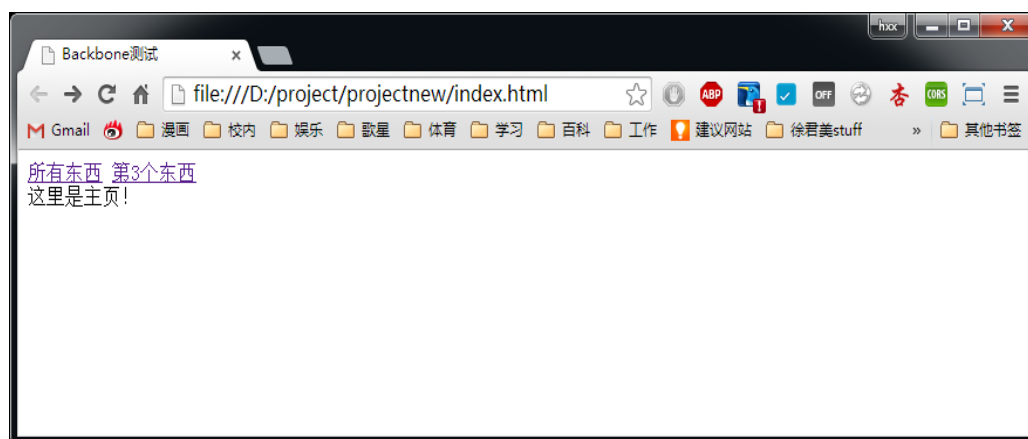


Figure 1:主页 (url 为 index.html)

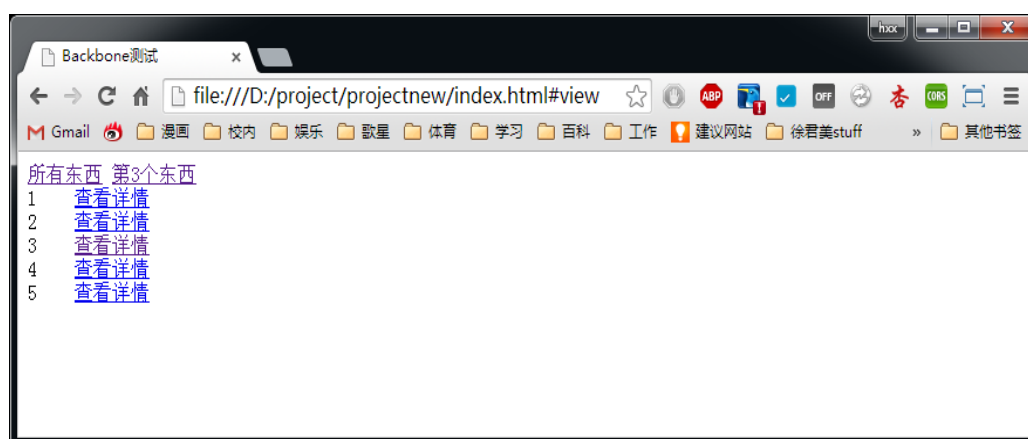


Figure 2:点击“所有东西” (url 为 index.html#view)

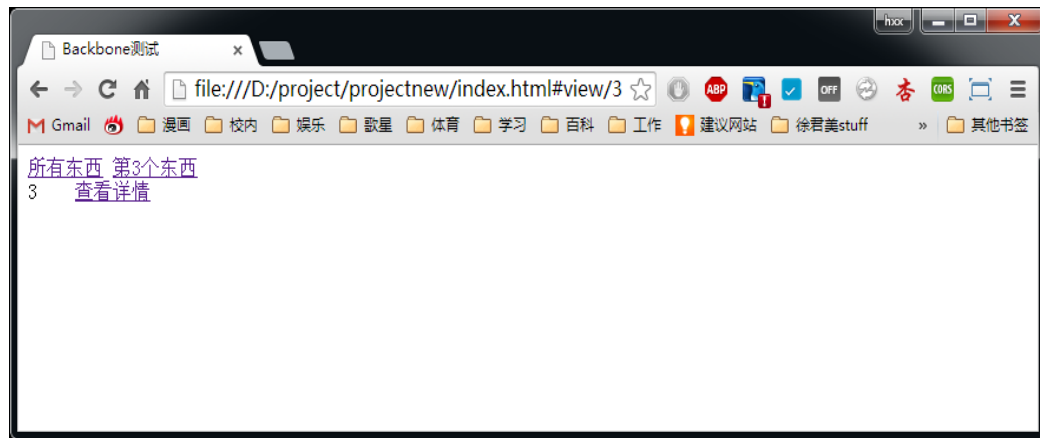


Figure 3:点击“第三个东西”(URL 为 index.html#view/3)

(互联网+大数据项目)

- 1、读《工业 4.0》一书以及查阅工业 4.0 及大数据技术相关资料，并于组会做相关报告。
- 2、组织互联网+大数据组会，做 PPT。

二、下周工作

- 3、组织 viscomposer 组会以及大数据项目小组组会。
- 4、上课。